RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

OFFRE DE FORMATION

Être autonome dans l'utilisation d'UrbanSIMUL

en distanciel (MOOC)
et présentiel

Lieu : Nantes

Dates :
- **MOOC** du 20/01/2027 au 17/02/2027
- **Présentiel** le 18/02/2027



Date limite d'inscription : 19/01/2027

UrbanSIMUL, outil numérique du Cerema disponible gratuitement sur inscription, est un **outil de visualisation et de partage de multiples informations** (données foncières, mutations immobilières, logements vacants, gisements fonciers, documents d'urbanisme...) à l'échelle parcellaire.
Il constitue un **outil d'analyse et d'aide à la décision** des collectivités locales et des acteurs publics. Il permet de les accompagner dans l'élaboration de leur **stratégie foncière** grâce à l'analyse de l'occupation de leur territoire.
UrbanSIMUL permet également le **travail collaboratif entre acteurs publics** sur la thématique du foncier et permet un traitement et une mise en forme facilités des données.

> Pour en savoir plus sur l'outil : *urbansimul.cerema.fr*

La formation proposée a pour objectif d'aider les agents et les élus amenés à utiliser l'outil à s'approprier l'ensemble des fonctionnalités qu'il offre.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les possibilités offertes par l'outil UrbanSIMUL
- Savoir utiliser les différentes fonctionnalités avancées

PRÉ-REQUIS

Avoir créé un compte sur l'outil UrbanSIMUL en amont de la formation

Avoir réalisé le MOOC avant la journée en présentiel

OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Un MOOC pour acquérir les premières notions d'UrbanSIMUL à votre rythme (découverte de l'outil, manipulations de base, données présentes...)
- Une journée en présentiel pour manipuler l'outil et approfondir l'usage des fonctionnalités avancées
- Une alternance de plusieurs modalités :
  - Apports méthodologiques
  - Exercices permettant l'utilisation de l'outil en situation réelle
  - Quiz et travaux pratiques
  - Échanges entre stagiaires et formateurs

MÉTHODES D'ÉVALUATION

Dispositif d'évaluation des acquis sous forme d'exercices d'utilisation de l'outil et de quiz de validation des connaissances

FRAIS D'INSCRIPTION

800 € par stagiaire

Tarif préférentiel pour les adhérents du Cerema - Tarif dégressif selon le nombre de stagiaires inscrits par collectivité

DURÉE

- 1 partie en distanciel à votre rythme
- 1 journée en présentiel

- *15 stagiaires maximum / 8 stagiaires minimum*
- *Inscription à la formation confirmée à la signature d'une convention et réception d'une convocation*
- *Les stagiaires devront se munir d'un ordinateur portable*



PUBLIC

Collectivités locales, services de l'État et établissements publics ayant un droit d'accès aux données foncières (EPF, Agence d'urbanisme...)

Métiers cible :

- Chargé·e d'étude dans les domaines foncier, aménagement, habitat, planification, etc.
- Géomaticien·ne dans les domaines précités

PROGRAMME



MOOC (à distance)

Support de formation en distanciel de type MOOC, contenant des apports de vidéos, supports et quiz de vérification des acquis sur les points suivants :

CRÉATION DE COMPTE

LES PREMIERS PAS DANS URBANSIMUL

- Découverte de l'outil : interface, données disponibles, menus, fonctionnalités
- Exercice de manipulation des fonctionnalités de la version socle d'Urbansimul

LES PÉRIMÈTRES DE SÉLECTION

LES DONNÉES D'URBANSIMUL

LES CARTES THÉMATIQUES

TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES

EXPORT DE CARTES

Journée de présentiel

Journée de formation en présentiel

09h00 **ACCUEIL DES PARTICIPANTS**

- Tour de table d'évaluation de la première partie de formation en MOOC

09h30 **PRÉSENTATION DE LA FONCTION "CERCLE COLLABORATIF"**

- Pourquoi utiliser un cercle collaboratif ?
- Les utilisateurs du cercle et leur rôle
- L'ouverture d'un cerce collaboratif

10h30 *Pause*

10h40 **PRÉSENTATION DES FONCTIONNALITÉS DU CERCLE COLLABORATIF**

- Les différentes fonctionnalités : la modification des données, la création de nouvel objet, les commentaires, la gestion des champs personnalisés
- Exercices de manipulation de l'outil

12h30 *Pause déjeuner*

13h30 **L'IMPORT DE DONNÉES**

- Présentation de la fonctionnalité
- Exercices de manipulation de l'outil

14h30 **L'AJOUT DE COUCHES DE DONNÉES PERSONNALISÉES**

- Présentation de la fonctionnalité
- Exercices de manipulation de l'outil

15h45 **CONCLUSION DE LA SESSION**

- Tour de table et évaluation pédagogique

16h00 *Fin de la formation*



Source : © Rosshelen

LES ATOUTS DU CEREMA

- Des équipes pluridisciplinaires et expertes (aménageurs, ingénieurs, techniciens) ;
- De nombreuses années d'expérience opérationnelle au service des collectivités territoriales ;
- Des participations actives à l'édition de normes et règlements, aux côtés des pouvoirs publics et de réseaux de partenaires et d'experts reconnus.

COORDINATION DE LA FORMATION

Manon PETITPAIN
Chargée d'études stratégie foncière

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

manon.petitpain@cerema.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

Création graphique : Cerema - février 2024 - Crédits photos : Cerema